Index o	f Claim
---------	---------



	App	licatio	n/Cor	itrol	No
--	-----	---------	-------	-------	----

10/779,890

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAUGHNESSY ET AL.

Examiner

Art Unit

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D.

1646

Rejected

Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

I Interference

A Appeal

Objected

0

Cla	im		_	_		Date	е				Cla	aim				Da	te				CI	aim		_			ate	-			
	-	<u> </u>	П					Γ				=	П	П	Т	T	T	П		7		=							П	Т	
Final	١Ξ	ğ								1	<u> </u>	عَ. ا				1				1	<u></u>	ing.			- 1					- 1	
遣	Original	8/29/08						i			Final	Original			-		1				Final	Original			1					1	
L	0	Ľ	Lĺ								1	٦					1			1		O								- 1	
	1	+					Г			П		51		\neg	十	\top	†	П	\Box	1		101	П								
Г	2	+					Г	Г		\neg		52				1	\top			7		102								コ	
	3	+								\neg		53	П	\Box	\top	T	T	П	\Box	7		103		П						ヿ	
	4	+					_					54		\neg	╅	十	1	П		7		104			_				\neg	寸	
	5	+	П					Г		\Box		55		\Box	\top	╅	1		\Box	7		105							\neg	╗	
	6	+		_						\neg		56		\neg	_	1	†			┨		106		╗	_					┪	_
	7	+	П	╗		П		Г		\Box		57	П	_	一	+	+		\vdash	7		107							\neg	7	
	8	+		T			Г	Г		\neg	h	58	П		_	1	T	П		7		108		T	_					\neg	_
М	9	+	П			П	_	Г		\neg	<u> </u>	59	П	\neg	十	_	1		\vdash	┪		109									
	10	÷			_			_		\neg		60	Н	\Box	\neg	\top	1	П	\vdash	┪	\vdash	110		Ħ				Н		╗	
	11	+	П				_	-	_	\neg		61			_	+	1	т	H	┪		111	Н								_
	12	+	\sqcap		т	П	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	-	62	Н	\dashv	\top	╅	+	П	\vdash	7		112	Н	\vdash		Н	\neg	Н	\dashv	-1	_
	13	+	\sqcap	_		Н	Н	Н	П	\dashv	<u> </u>	63	Н		+	+	+	┢	-	4	\vdash	113	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	Н	\dashv	1	
	14	+	H	_		П	Г	Г	Н	\dashv		64	Н	-	十	十	†-	1	$\vdash \vdash$	7		114	\vdash	\dashv	\neg	\vdash	\dashv	Н	\dashv	-	_
	15	+	\vdash	-		Н	┢	┢		\dashv		65	Н		+	+-	+	1	\vdash	\dashv	1	115	\dashv	┪	_	\dashv	_	Н	\dashv	_	
	16	+	\vdash	\dashv	П	Н	┪	Н	Н	\dashv		66	H	\dashv	十	╅	十	Н	\vdash	┪		116	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	Н	-	┪	_
	17	+	\vdash	\dashv	-	Н	┢	—	H	\dashv	<u> </u>	67	Н	\dashv	-†-	╅	╁╴	\vdash	\vdash	-	-	117	Н	-		\vdash		\vdash	+	一	-
	18	+	H		Н		├~	 	Н	\dashv		68	H	\dashv	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	_	118		\dashv		\vdash		\vdash	\dashv	-	_
	19	Ŧ	\vdash	\neg	Н	H	┢	-	Н	\dashv	 	69	Н	\dashv	十	+	+	Н	\vdash	\dashv	\vdash	119	Н	\vdash	_	Н		Н	\dashv	ᅥ	_
\vdash	20	+	H	\neg		H	\vdash	\vdash	Н	\dashv		70	Н	\dashv	+	十	十		$\vdash \vdash$	\dashv		120	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\dashv		-
	21	+	\vdash	ᅱ	Н	Н	-	\vdash	Н	\dashv		71	Н	+	+	+	+	H	\vdash	1	\vdash	121	Н	\dashv	-	Н	\vdash	Н			
\vdash	22	+	\vdash	-	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	<u> </u>	72	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+-	 	٦	<u> </u>	122	Н	\vdash	-	\vdash	\dashv	Н		-	
	23	+	\vdash	ᅥ	-	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv		73		\dashv	+	+	+			\dashv	—	123	Н	\vdash	_	Н	\vdash	Н	\dashv	-1	
	24	Ŧ	\vdash	-		\vdash	\vdash	H	Н	\dashv	—	74	Н	\dashv	+	十	+	\vdash		┥.		124	Н	\vdash		Н		Н	\dashv		_
_	25	+	Н	\dashv	Н	Н	Ι	_	\vdash	-	—	75	Н	\dashv	+	┿	╁╴	\vdash	┰	┥	-	125	\vdash	\vdash				Н		-1	_
\vdash	26	•	H	\dashv	H	Н	\vdash	 	Н	\dashv		76	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	-	126		\vdash		-	-	\vdash	\dashv	\dashv	
\vdash	27	+	$\vdash \vdash$	-	\vdash	Н	Н	-	Н	\dashv	-	77	┯	┰	┿	╅	┿	\vdash	\vdash	\dashv	-	127	Н	\vdash	\dashv	Н		Н	\dashv		
_	28	÷	┝╌┤		H	Н	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	78	Н	\dashv	+	+	+	Н	┰	\dashv	\vdash	128	Н	\vdash	-			Н	\dashv		
\vdash	29		H	=	Н	\vdash	-	┢	-	\dashv		79	Н		+	┿	┿	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash	129	Н	Н	-	Н	-	H		ᅱ	
	30		┝┤	\dashv	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	\dashv	\vdash	80	Н	\dashv	+	╁	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	130	\vdash	Н		\vdash		Н	\vdash	\dashv	_
\vdash	3	Н	┢═╅	\dashv		\vdash	┢	⊢	-	\dashv		81	Н	\dashv	+	╫	+	\vdash	⊢┼		-	131	Н	Н	\dashv	Н	-	Н	\dashv	\dashv	
\vdash	70	H	┝╌┤	-	Н	Н	\vdash	┢	\vdash	\dashv		82	\vdash	-	+	+	+-	+	\vdash	\dashv	-	132	Н	Н	-	Н	-	Н	- 	\dashv	_
	7	⊢	${oldsymbol{arphi}}$	-	Н	Н	-	┢	-	\dashv	 	83		\dashv	+	+	+	\vdash	┝╌┼	\dashv		133	\vdash	Н	-	Н	-	Н	\vdash		
\vdash	34	+	┝┼	-	Н	\vdash	 	┢	\vdash	\dashv	—	84	\vdash	+	╁	+	╁╌	+	$\vdash \vdash$	\dashv	-	134	Н	Н	_	Н		Н	\vdash		
	BBBBBBBBB	-	\vdash	-	Н	Н		┢	\vdash		\vdash	85	Н	\dashv	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	4	\vdash	135	Н	Н		Н	\vdash	Н	\dashv	ᅥ	_
\vdash	36	•	$\vdash \dashv$	-		H	-	╁	Н	\dashv	—	86	\vdash	-	┰	╁	╁	-	┝╼┼	\dashv	—	136	Н	Н	-	Н	\vdash	\vdash		\dashv	_
	47	+	\vdash	-	H	Н	-	\vdash	Н	\dashv	-	87	H	\dashv	+	+	+-	+-	\vdash	\dashv	-	137	⊢⊢	\vdash	-	Н	\dashv	Н	\vdash	ᅱ	
—	38 38	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢			—	88	Н	\dashv	+	+	╁	\vdash	┝╼┼	\dashv		138	Н	\vdash		$\vdash\vdash$		Н	\vdash	\dashv	
 	39	+		-	\vdash	Н	-	┢	Н	\dashv	<u> </u>	89	\vdash	-	╌	┿	╁╌	\vdash	┝╌┼	┨	-	139	\vdash	Н	-	\vdash		-	\dashv	\dashv	_
	40	+	Н	-	Н	Н	-	\vdash	H	\dashv		90	Н	\dashv	╁	+	+	\vdash	┝	\dashv	-	140	Н	Н	-	Н	\vdash	Н	\vdash	ᅱ	_
<u> </u>	41	•	${oldsymbol{arphi}}$	-	Ь	Н	-	\vdash	H	\dashv	\vdash	91	H	\dashv	+	┿	╁	-		4	-	140	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	
	42	•	$\vdash \vdash$	-	\vdash	┝─┤	\vdash	├	H	\dashv	\vdash	92	Н	\dashv	+	+	+	1	$\vdash \vdash$	\dashv	—	142	Н	\vdash	\dashv	Н		Н	\dashv	-	_
	48	+	$\vdash \vdash$	-	H	\vdash	-	\vdash	Н	-		93	Н	\dashv	+	+	+-	-	 	\dashv	-	143	Н	Н	-	Н		Н	\dashv		
	44	+	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	H	\dashv	<u> </u>	94	\vdash			+-	+-	-	 	ᅱ	-	144	-	\vdash	\dashv	Н		Н	\vdash	\dashv	_
 	45	÷	┝┥	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash		-	95	Н	\dashv	+	┰	┿	\vdash	┝	-	\vdash	145	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	ᅱ	_
	46	•	${oldsymbol{arphi}}$	-	Н	\vdash	-	\vdash	H	-	<u> </u>	96	\vdash	\dashv	┰	╁	╁	ŀ	$\vdash +$		-	145	\vdash	Н	\dashv	Н		\vdash	\vdash		
	47	+	┥	-	\vdash	Н	 	-	Н	-		97	\vdash	\vdash	+	╁	┼~	-	┝┼	\dashv	\vdash	147		\vdash	\dashv	\vdash	-	Н	\vdash	-	_
	48	+	⊦⊹	-		-	 	⊢	Н		-		\vdash	-	-		+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		Н	Н	_	Н	-	Н	$\vdash \vdash$		_
$\vdash\vdash\vdash$	49	•	\vdash	\dashv	_	Н	⊢	⊢	Н	\dashv	<u> </u>	98 99	-	\dashv	+	+	+	\vdash	┝╌┼	-	 	148 149	-	\vdash			-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	50	ř	$\vdash \vdash$	-	Ι	⊢⊢	├-	\vdash	Н	\dashv	—		Н	+	+	+-	╁	Н	$\vdash +$	\dashv	—		Н	\vdash		H	H	\vdash	\vdash		_
	ЭU	Ц_	니		L	L	L	<u> </u>				100	LI	$oldsymbol{\perp}$	止			ш	$\perp \perp$		L	150	لــا	Ш			نيا	لـــا	Щ		